

# Batterien

Interne Batterien  
zum Einbau in Hub BP Jeweller



## Zuverlässige netzunabhängige Lösungen

Ajax bietet Stromversorgungsoptionen an, um den zuverlässigen Betrieb von Hub BP Jeweller an netzfernen Standorten zu gewährleisten. Sie können zwischen vier Batterietypen wählen: nicht wiederaufladbare Batterien für den Langzeitbetrieb (Monate bis Jahre) oder wiederaufladbare Batterien für einen kürzeren, nachhaltigen Betrieb.

## Batterie-Versionen



**Internal battery NB (7.2V/95Ah)**  
10er-Pack LTC ER34615-LD, nicht  
wiederaufladbare Batterien für Hub BP Jeweller



**Internal battery RB (6.4V/27Ah)**  
36er-Pack LiFePO4-Akkus für Hub BP Jeweller



**Internal battery NB (7.2V/190Ah)**  
20er-Pack LTC ER34615-LD, nicht  
wiederaufladbare Batterien für Case D (430)



**Internal battery RB (6.4V/78Ah)**  
104er-Pack LiFePO4-Akkus für Case D (430)

Name	Typ	Anzahl in einer Verpackung	Elektrische Spannung	Kapazität	Betriebs- kapazität im Energiespar- modus Monate (Tage) <sup>1</sup>	Betriebs- kapazität im Vollfunktions- modus Monate (Tage) <sup>1</sup>	Installation
Internal battery NB (7.2V/95Ah)	Nicht wiederaufladbare Batterie LTC ER34615-LD	10	7,2 V	95 Ah	17 (510)	2,5 (74)	Hub BP Jeweller Gehäuse
Internal battery RB (6.4V/27Ah)	Wiederaufladbare Batterie LiFePO4 18650	36	6,4 V	27 Ah	4 (129)	1 (26)	Hub BP Jeweller Gehäuse
Internal battery NB (7.2V/190Ah)	Nicht wiederaufladbare Batterie LTC ER34615-LD	20	7,2 V	190 Ah	42 (1 260)	7 (201)	Ajax Case D (430)
Internal battery RB (6.4V/78Ah)	Wiederaufladbare Batterie LiFePO4 18650	104	6,4 V	78 Ah	15 (460)	3 (91)	Ajax Case D (430)

# Stabiler Betrieb

## Nicht wiederaufladbare Batterien:

- Hohe Energiedichte für einen stabilen und zuverlässigen Betrieb
- Konsistente Leerlaufspannung, unabhängig vom Ladezustand (von 100 % auf nur 1 %)
- Extrem niedrige Selbstentladungsrate ( $\leq 1$  % pro Jahr während der Lagerung)
- Lagerfähigkeit bis zu 10 Jahren bei Raumtemperatur (bis zu 6 Monate ohne Funktionsbeeinträchtigung auch bei Temperaturen bis  $+30$  °C (86 °F))

## Wiederaufladbare Batterien:

- Kurzschlussschutz für einen sicheren Betrieb
- Schutz vor Entladung und Überladung
- Optimale Batterieleistung durch integrierten Ausgleicher zwischen den Batteriezellen
- LiFePO-Batterien sind eine sicherere Alternative zu herkömmlichen Lithium-Ionen-Batterien

# Wartungsfrei und sicher in der Handhabung

- Sofort einsatzbereit nach dem Auspacken
- Einfacher Einbau in Hub BP Jeweller oder Case D (430)
- Verbunden über den Anschluss Molex 2139-2

Gehäuse			
<b>Internal battery NB (7.2V/95Ah)</b>	<b>Internal battery RB (6.4V/27Ah)</b>	<b>Internal battery NB (7.2V/190Ah)</b>	<b>Internal battery RB (6.4V/78Ah)</b>
<b>Abmessungen</b> 135 × 65 × 105 mm 5,31" × 2,55" × 4,13"	<b>Abmessungen</b> TBA	<b>Abmessungen</b> TBA	<b>Abmessungen</b> TBA
<b>Gewicht</b> 1 100 g 38,80 oz.	<b>Gewicht</b> TBA	<b>Gewicht</b> TBA	<b>Gewicht</b> TBA
<b>Farbe</b> schwarz	<b>Laststrom</b> Maximaler Laststrom 700 mA	<b>Installation</b> Betriebstemperatur von $-10$ °C bis $+40$ °C von $14$ °F bis $104$ °F  Betriebsluftfeuchtigkeit bis zu 75 %	<b>Lieferumfang</b> Interne Batterie

<sup>1</sup> Die geschätzte Batterielebensdauer basiert auf dem Betrieb bei  $+25$  °C (77 °F) mit 10 gekoppelten Geräten im Standby-Modus. Erhöhte Alarmaktivität kann die Batterielebensdauer verkürzen.



Für weitere Informationen scannen Sie den QR-Code oder folgen Sie dem Link:

[ajax.systems/support/devices/internal-battery-nb-95ah](https://ajax.systems/support/devices/internal-battery-nb-95ah)

- ✉ support@ajax.systems
- 📧 @AjaxSystemsSupport\_Bot
- 🌐 ajax.systems